DLP 17-8-84392956
N°ISSN 0754-0809

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
(73) 92-42-68

SPV

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Edition générale

N°27

DIRECTEUR-GERANT : B. MORIN

ABONNEMENT ANNUEL : 115 F   Régie de Recettes de la D.D.A. C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503.17   Numéro d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD   N° de série : 405

Le 14 Août 1984

BETTERAVES

Les conditions climatiques sont favorables au développement des maladies.

Surveiller attentivement vos parcelles et effectuer une application à l'apparition des premiers symptômes. En cas de présence importante de Noctuelles, profiter du traitement pour intervenir avec un insecticide.

COLZA

Protection au semis

MALADIES

Un traitement fongicide des semences contre la fonte des semis est indispensable. Dans la pratique, il est réalisé par l'organisme vendeur.

INSECTES

Les insectes nuisibles au colza à l'automne sont :

- l'Altise,
- le Charançon du bourgeon terminal : en 1983, les captures ont été fréquentes dans le Puy-de-Dôme, plus réduites dans l'Allier. Des dégâts localisés ont été observés dans le Puy-de-Dôme.
- la Mouche du chou : l'an dernier, des larves ont été observées courant novembre en Auvergne mais n'ont pas été préjudiciables au colza.

TRAITEMENT DES SEMENCES

L'utilisation de mercaptodiméthur (MESUROL) à la dose de 25 g de matière active par kg de semence permet de protéger les jeunes plantules contre les adultes d'Altise jusqu'au stade 1 à 2 feuilles vraies.

Ce traitement insecticide est recommandé.

Il ne dispense pas d'une application précoce en végétation si elle est nécessaire.

INCORPORATION DE MICROGRANULES

Un traitement préventif peut être réalisé au semis par incorporation dans la raie de l'un des insecticides suivants :

. CURATER	(carbofuran)	9 kg/ha
. COUNTER 2 G	(terbuphos)	10 kg/ha
. DACAMOX 5 G	(thiophanox)	9 kg/ha

P 326

.../...

Cette méthode, relativement onéreuse et nécessitant un microgranulateur est à réserver aux zones subissant habituellement de fortes attaques.

A L T I S E : d'une façon générale, les microgranulés assurent une bonne protection mais ne dispensent pas d'effectuer une surveillance des cultures (morsures dues aux adultes au moment de la levée en conditions sèches).

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL : les plantes prennent un aspect buissonnant du fait de la destruction du bourgeon terminal et de l'émission précoce de rejet.

Le CURATER est le meilleur produit, mais ses résultats sont irréguliers.
Un traitement complémentaire en pulvérisation est souvent nécessaire.

MOUCHE DU CHOU : la larve creuse des galeries dans les racines à l'automne.

La seule possibilité de lutte est un traitement préventif au CURATER mais l'efficacité du produit est irrégulière en période sèche.

DESHERBAGE

L'ensemble des spécialités de pré-semis et de pré-levée contrôle assez bien les dicotylédones. Les graminées annuelles telles que Vulpins, Ray-Grass, Pâturins sont correctement maîtrisées. Par contre, leur action sur repousses de céréales et sur Folles-Avoines est souvent insuffisante et une application de post-levée peut être justifiée.

Le choix de l'herbicide se fera en fonction des principales mauvaises herbes susceptibles d'envahir la parcelle.

L'efficacité de l'application dépend de la qualité de la préparation de sol et de son humidité au moment du traitement.

DESHERBAGE DU COLZA

I. - PRODUITS DE PRE-SEMIS ET DE PRE-LEVEE

Epoque d'application	Matière active	Spécialités commerciales	Dose P.C./ha	O B S E R V A T I O N S
PRE - SEMIS	diallate	AVADEX	3,5 l à 4 l	Incorporation immédiate sur sol bien préparé Anti-graminées uniquement Sur folles-avoineset repousses de céréales, utiliser 4 l/ha.
	napropamide	DEVRINOL	2 kg à 2,5 kg	Incorporation superficielle (2-3 cm) au plus tard dans les 48 heures Ne pas dépasser 2 kg en sols légers (risque pour la culture suivante) Actif sur graminées, sauf folles-avoines et repousses de céréales Bon anti-dicotylédones : matricaires, gaillets, véroniques, stellaires, géranium.
	napropamide + nitralin	ZULAN FULTON	2,5 kg	Incorporation superficielle dans les 2 jours Graminées : action similaire à DEVRINOL Dicotylédones : bon sur matricaires, véroniques, géranium, stellaires.
	trifluraline	TREFLAN	2,5 l	Incorporation immédiate nécessaire (6-8 cm de profondeur) Bon anti-graminées sauf sur repousses de céréales et folles-avoines Actif sur dicotylédones : coquelicots, véroniques, gaillets, stellaires.
PRE-SEMIS ou PRE-LEVEE	butam	COMODOR	4 l à 5 l	Utilisation en pré-semis ou post-semis Incorporation préférable en sol caillouteux ou par automne sec Très bonne sélectivité sur colza Bon anti-graminées : 5 l en pré-semis si risques de repousses de céréales Dicotylédones : efficace sur véroniques, stellaires, matricaires.
PRE - LEVEE	dimétachlore	TERIDOX	2 l à 3 l	Utiliser 2 l en sols légers et filtrants car risque de freinage sur la culture Actifs sur pâturins, ray-grass, vulpins Insuffisant sur folles-avoines et repousses de céréales Efficace sur dicotylédones : matricaires, capselles...
	métazachlore	BUTISAN S	2,5 l	Application immédiatement après le semis sur sol bien préparé, le semis étant correctement effectué (2-3 cm de profondeur). Possibilité indiquée par la firme de traiter en post-levée (1 à 2 feuilles du colza) dans certaines conditions Graminées : bonne efficacité sur vulpins, pâturins, ray-grass, agrostis Actif sur nombreuses dicotylédones : capselles, matricaires, véroniques, stellaires.

P327